



Se manifiesta que el  
archivo publicado es  
la mejor versión  
disponible con la  
que cuenta el  
Instituto Mexicano  
del Seguro Social.

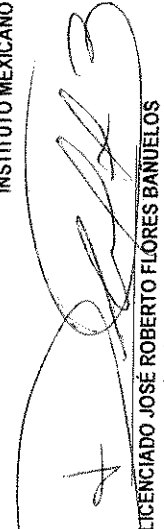



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMAS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

PROVEEDOR	TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS NÚMERO 78, COLONIA SAN MIGUEL CHAPULTEPEC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 11850, EN LA CIUDAD DE MEXICO.		
TELÉFONO(S)	5241-1330 AL 39	FAX	5241-1330 AL 39
ESCRITURA PÚBLICA:	51,986 (CONSTITUTIVA) 56,322 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE MARZO DE 1980 (CONST) 5 DE JULIO DE 1980 (REFORMA)
NOTARÍA PÚBLICA	57 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA) 89 DEL DISTRITO FEDERAL (REFORMA)	FOLIO MERCANTIL	LIBRO TERCERO, VOLUMEN 471, A FOJAS 6 Y BAJO EL NÚMERO 37 (CONSTITUTIVA) 16130 (REFORMA)

DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRAR, VENDER, INSTALAR Y DAR MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTROMÉDICO, ACCESORIOS Y REFACCIONES.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JORGE IGNACIO CENICEROS CENICEROS	ESCRITURA PÚBLICA	5,925
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ANTONIO ANDERE PÉREZ MORENO	NOTARÍA PÚBLICA	231 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016. CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		
IMPORTE SIN IVA	\$8,389,942.11		
IVA	0% ( ) 16% (X)		

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal	"EL PROVEEDOR" TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.  JORGE IGNACIO CENICEROS Apoderado Legal
---	---

Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos proporcionados por la División Contratante, correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0637

## ANEXO 1

"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

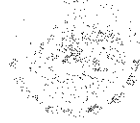
**SALVATO**

527, 000, 009, 690, 671

14E

Port. 36 233

MÉXICO



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$59,918,565.05, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 5 tomografías computarizadas multicortes, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990O16B3010/6BA2/BM/ 283 / 467

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**

**Nombre de Cartera:** Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016  
**Clave de cartera:** 1550GYR0023  
**No. de solicitud:** 47726  
**Unidad Responsable:** GYR  
**Programa presupuestario:** K029  
**Fuente financiamiento:** 4  
**Importe del calendario fiscal:** 4,125,729,763  
**Localización geográfica:** Varios

**Información del HCT del IMSS**

**Tipo OLI:** Adquisición  
**Proyecto PREI:** 15090015  
**Acuerdo:** ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF  
**Asignación presupuestaria:** 1,804,409,105  
**Nombre del PPI:** Equipo médico

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016**

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** 09 Nivel Central  
**Número de bienes:** 5  
**Monto original con IVA:** 59,918,565.05

( cincuenta y nueve millones novecientos dieciocho mil quinientos sesenta y cinco pesos 05/100 m.n.)

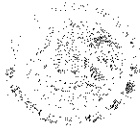
Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Titular

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

Lic. Edgar Peña Chávez





Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 283 / 467

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$59,918,565.05, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 5 tomografías computarizadas multicortes, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

### Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)  
Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)  
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)  
C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1  
C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1  
Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1  
Lic. Rosaalba Acerma Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1  
Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Depif/Menu.html>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN FINANCIERA  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN  
 OLI No.: 283/467

1550GYR0023  
 47726

No. de programa o proyecto PREI: 15090045  
 Cuenta contable PREI: 13350109

bre del programa o proyecto :


Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Nombre de grupo COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI		SAI		Municipios/Estado			PREI			Módulo de Control de Compras			Cifras en Pesos			
					Municipios/Estado	Unidades	UH	Centro de Costos	BFO-GRN	ESM	DIF	VAR	ID de Adquis	Descripción	URG	URG	URC	URC	UJ	Centro de Costos	Patente Fiscal
Equipo médico	12954241	0089165886	1621	HGZ CON RAE 4	DEL CARMEN CA	04600001	040201	200201	531-254	2048	04	01	17003	MULTI	09030007	090301	090300	2016M09	1	11,983,713	11,983,713.01
Equipo médico	12081242	0089165886	1621	ALFERRA 1294 MEM	MUEZ PALACIO D	10130016	160102	280206	531-254	2048	04	01	17003	MULTI	09030007	090301	090300	2016M09	1	11,983,713	11,983,713.01
Equipo médico	12354243	0089165874	1621	M.H.G.Z 08	COACALCO	15600001	150103	200201	531-254	2048	04	01	17003	MULTI	09030007	090301	090300	2016M09	1	11,983,713	11,983,713.01
Equipo médico	13060721	0089165822	1621	H.G.Z. C.I.M.F. N° 3	BENITO JUAREZ	24070001	240101	200201	531-254	2048	04	01	17003	MULTI	09030007	090301	090300	2016M09	1	11,983,713	11,983,713.01
Equipo médico	13150722	0089165822	1621	H.G.Z N°1	TLAXCALA	30010001	300101	200201	531-254	2048	04	01	17003	MULTI	09030007	090301	090300	2016M09	1	11,983,713	11,983,713.01
																				59,918,565	59,918,565.01

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS





	<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</p>	<p>Contrato Numero  16BI0637</p>
---	--	--

## ANEXO 2

### “CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA ECONÓMICA”

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 07 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SILVANO**

**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI:	531.254.0049.04.01	FECHA IMP.:	
CLAVE PREI:	1703	HORA IMP.:	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>			
<b>TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**ESPECIFICACIONES**

1. Definición
- 1.1. Equipo de rayos X para realizar estudios tomográficos de 16 o 20 cortes de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos.
2. Descripción
- 2.1. Con un tiempo de exploración de rastreo de 0.5 seg. o menor, en un giro o rotación de 360°.
- 2.2. Resolución temporal
- 2.3. Gantry:
- 2.4. Angulación de +/-30 °
  - 2.4.1. Apertura de 78 cm (=780 MM)
- 2.5. Mesa de paciente:
  - 2.5.1. Capacidad de carga de la mesa de 220 Kg
  - 2.5.2. Sistema de posicionamiento en 2 ejes (vertical y horizontal)
  - 2.5.3. Alineación en al menos tres ejes para definir el plano de corte
- 2.6. Tubo de Rayos X:
  - 2.6.1. Con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de 5.0 MHU
  - 2.6.2. Capacidad de disipación de calor de 864 kHU/min
- 2.7. Generador de Rayos X
- 2.8. Con espesor de corte 0.5mm o menor por 16 en helicoidal
- 2.9. Procesamiento de imágenes:
  - 2.9.1. Reconstrucción de imágenes en tiempo real de 6 imágenes por segundo o mayor
  - 2.9.2. Resolución espacial 15 lp/cm o mayor a 0% MTF
  - 2.9.3. Matriz de reconstrucción
  - 2.9.4. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor
  - 2.9.5. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D
- 2.10. Consola del operador o estación de adquisición.(INCLUIR MARCA Y MODELO)
  - 2.10.1. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor
  - 2.10.2. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor
  - 2.10.3. Capacidad de almacenaje de imágenes de 140 Gb o mayor
  - 2.10.4. Capacidad de almacenaje externo en CD o DVD
    - 2.10.4.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes
  - 2.10.5 Programas de aplicación diagnóstica, herramientas básicas para imágenes:
    - 2.10.5.1. Zoom
    - 2.10.5.2. Rotación
    - 2.10.5.3. Imagen especular o en espejo
    - 2.10.5.4. Escala de grises

LICITANTE:	Telecomunicación y Equipos, S. A. de C. V. LA-019GYR040-E11-	MARCA:	TOSHIBA
LICITACIÓN:	2016	MODELO:	Aquillon multi
PARTIDA:	36	CATALOGO:	
CANTIDAD:	5	FABRICANTE:	TOSHIBA
			HOJA de

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

**ESPECIFICACIONES**

1. Definición
- 1.1. Equipo de rayos X para realizar estudios tomográficos de 16 o 20 cortes de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos. CAT 1 PAG 1
2. Descripción
- 2.1. Con un tiempo de exploración de rastreo de 0.5 seg. o menor, en un giro o rotación de 360°. CAT 1 PAG 2
- 2.2. Resolución temporal CAT 1 PAG 1
- 2.3. Gantry: CAT 1 PAG 8
- 2.4. Angulación de +/-30 ° CAT 1 PAG 3
  - 2.4.1. Apertura de 78 cm (=780 MM) CAT 1 PAG 3
- 2.5. Mesa de paciente: CAT 1 PAG 4
  - 2.5.1. Capacidad de carga de la mesa de 220 Kg CAT 1 PAG 4
  - 2.5.2. Sistema de posicionamiento en 2 ejes (vertical y horizontal) CAT 1 PAG 8
  - 2.5.3. Alineación en al menos tres ejes para definir el plano de corte CAT 1 PAG 8
- 2.6. Tubo de Rayos X: CAT 1 PAG 8
  - 2.6.1. Con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de 5.0 MHU CAT 1 PAG 8
  - 2.6.2. Capacidad de disipación de calor de 864 kHU/min CAT 1 PAG 8
- 2.7. Generador de Rayos X CAT 1 PAG 8
- 2.8. Con espesor de corte 0.5mm o menor por 16 en helicoidal CAT 1 PAG 3
- 2.9. Procesamiento de imágenes: CAT 1 PAG 6
  - 2.9.1. Reconstrucción de imágenes en tiempo real de 6 imágenes por segundo o mayor CAT 1 PAG 3
  - 2.9.2. Resolución espacial 15 lp/cm o mayor a 0% MTF CAT 1 PAG 7
  - 2.9.3. Matriz de reconstrucción CAT 1 PAG 5
  - 2.9.4. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6
  - 2.9.5. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D CAT 1 PAG 6
- 2.10. Consola del operador o estación de adquisición.(INCLUIR MARCA Y MODELO) MARCA TOSHIBA MODELO KCKN-013C/3A CAT 1 PAG 8
  - 2.10.1. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor CAT 1 PAG 6
  - 2.10.2. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6
  - 2.10.3. Capacidad de almacenaje de imágenes de 140 Gb o mayor CAT 1 PAG 5
  - 2.10.4. Capacidad de almacenaje externo en CD o DVD
    - 2.10.4.1. Software para almacenar estudios con

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

2.10.5.5. Distancias  
 2.10.5.6. Volúmenes  
 2.10.6. Programas específicos para reducción de dosis de radiación  
 2.10.7. Programas de pediatría  
 2.10.8. MPR  
 2.10.9. Seguimiento automático del Bolo  
 2.10.10. Angio CT  
 2.10.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT  
 2.10.12. Visualización vascular avanzada  
 2.10.13. Aplicación para coronarias  
 2.10.14. Aplicación para corazón SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS CALCIO SCORING DEBE DE ESTAR INCLUIDO  
 2.10.15. Adquisición sincronizada con el ECG  
 2.10.16. Dental  
 2.10.17. Densidad ósea  
 2.10.18. Perfusión cerebral  
 2.10.19. Perfusión multiórgano o cuerpo  
 2.10.20. Software para intervenciones guiadas por CT  
 2.10.21. Fluoro CT  
 2.10.22. Endoscopia Virtual  
 2.10.23. Colonoscopia virtual  
 2.10.24. Paquete para la remoción de estructuras óseas y artefactos metálicos.  
 2.10.25. Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T  
 2.10.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:  
 2.10.26.1. DICOM Print Management  
 2.10.26.2. DICOM Storage  
 2.10.26.3. DICOM Storage Commitment  
 2.10.26.4. DICOM Worklist  
 2.10.26.5. DICOM Verification  
 2.10.26.6. DICOM Media Storage  
 3. Accesorios  
 3.1. Estación de trabajo multimodal o consola de postproceso (incluir marca y modelo), marca Toshiba modelo Vitrea  
 3.1.1. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 140 Gb o mayor  
 3.1.2. Unidad grabadora de CD o DVD  
 3.1.2.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes.  
 3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica  
 3.1.4. Herramientas básicas para imágenes:  
 3.1.4.1. Zoom  
 3.1.4.2. Rotación  
 3.1.4.3. Imagen especular o en espejo  
 3.1.4.4. Escala de grises  
 3.1.4.5. Distancias  
 3.1.4.6. Volúmenes  
 3.1.5. MPR (Proyección multiplanar)  
 3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardíacas o score de calcio.  
 3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular  
 3.1.8. Perfusión cerebral  
 3.1.9. Perfusión multiórgano o cuerpo  
 3.1.10. Angio CT,  
 3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT

especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes CAT 1 PAG 2  
 2.10.5 Programas de aplicación diagnóstica, herramientas básicas para imágenes: CAT 1 PAG 9  
 2.10.5.1. Zoom CAT 1 PAG 6  
 2.10.5.2. Rotación CAT 1 PAG 6  
 2.10.5.3. Imagen especular o en espejo CAT 1 PAG 6  
 2.10.5.4. Escala de grises CAT 1 PAG 6  
 2.10.5.5. Distancias CAT 1 PAG 6  
 2.10.5.6. Volúmenes CAT 1 PAG 6  
 2.10.6. Programas específicos para reducción de dosis de radiación CAT 1 PAG 1  
 2.10.7. Programas de pediatría CAT 1 PAG 2  
 2.10.8. MPR CAT 1 PAG 7  
 2.10.9. Seguimiento automático del Bolo CAT 1 PAG 9  
 2.10.10. Angio CT CAT 1 PAG 9, CAT 3 PAG 10  
 2.10.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT CAT 1 PAG 6  
 2.10.12. Visualización vascular avanzada CAT 1 PAG 2, CAT 3 PAGES 11, 19  
 2.10.13. Aplicación para coronarias CAT 1 PAG 2, CAT 2 PAGES 1, 2  
 2.10.14. Aplicación para corazón SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS CALCIO SCORING DEBE DE ESTAR INCLUIDO CAT 1 PAG 2, CAT 2 PAGES 1, 2  
 2.10.15. Adquisición sincronizada con el ECG CAT 1 PAG 2  
 2.10.16. Dental CAT 1 PAG 2  
 2.10.17. Densidad ósea CAT 1 PAG 2  
 2.10.18. Perfusión cerebral CAT 1 PAG 2  
 2.10.19. Perfusión multiórgano o cuerpo CAT 1 PAG 2  
 2.10.20. Software para intervenciones guiadas por CT CAT 1 PAG 2  
 2.10.21. Fluoro CT CAT 1 PAG 2  
 2.10.22. Endoscopia Virtual CAT 1 PAG 2  
 2.10.23. Colonoscopia virtual CAT 1 PAG 2  
 2.10.24. Paquete para la remoción de estructuras óseas y artefactos metálicos, CAT 1 PAG 1, CAT 3 PAGES 11, 19, 21  
 2.10.25. Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T CAT 1 PAG 7  
 2.10.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto: CAT 1 PAG 2  
 2.10.26.1. DICOM Print Management CAT 1 PAG 7  
 2.10.26.2. DICOM Storage CAT 1 PAG 2  
 2.10.26.3. DICOM Storage Commitment CAT 1 PAG 2  
 2.10.26.4. DICOM Worklist CAT 1 PAG 2  
 2.10.26.5. DICOM Verification CAT 1 PAG 7  
 2.10.26.6. DICOM Media Storage CAT 1 PAG 2  
 3. Accesorios  
 3.1. Estación de trabajo multimodal o consola de postproceso (incluir marca y modelo), marca Toshiba modelo Vitrea CAT 1 PAG 8, CAT 4 PAG 1  
 3.1.1. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 140 Gb o mayor CAT 4 PAG 1  
 3.1.2. Unidad grabadora de CD o DVD CAT 4 PAG 1  
 3.1.2.1. Software para almacenar estudios con especificaciones DICOM 3.0, incluyendo visor y grabador de imágenes. CAT 1 PAG 2  
 3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica CAT 1



3.1.12. Visualización vascular avanzada  
 3.1.13. Aplicación para coronarias  
 3.1.14. Aplicación para corazón  
 3.1.15. Paquete de pulmón  
 3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:  
 3.1.16.1. DICOM Print Management  
 3.1.16.2. DICOM Query/retrieve  
 3.1.16.3. DICOM Storage  
 3.1.16.4. DICOM Storage commitment  
 3.1.16.5. DICOM Media Storage  
 3.1.16.6. DICOM Verification Storage  
 3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor  
 3.1.17.1. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor  
 3.1.18. Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia.  
 3.1.19. Equipo grabador de CD y DVD con conectividad DICOM 3.0 (incluir marca y modelo)  
 3.1.19.1. Capacidad de grabar CD y DVD  
 3.1.19.2. Capacidad de grabar visor autoejecutable en cada CD o DVD  
 3.1.19.3. Capacidad para rotular en disco datos de identificación  
 3.1.19.4. Bandeja de entrada de al menos 20 discos  
 3.1.19.5. Bandeja de salida de al menos 20 discos  
 3.1.19.6. Panel de control de al menos 12",  
 3.1.19.7. Almacenamiento de al menos 30 GB  
 3.2. Inyector dual de medio de contraste. (incluir marca y modelo con registro sanitario) marca Nemoto, modelo Dual shot alpha 7,  
 3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, de al menos 30 minutos para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo. (incluir marca y modelo)  
 3.4. Juego de fantasmas  
 4. Consumibles  
 4.1. Jeringas para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas. (se requiere registro sanitario)  
 4.2. Rodillos de transferencia o cartuchos de tinta para sistema de impresión de caratulas del robot grabador, 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro.  
 4.3. CD y DVD 100 piezas de cada uno  
 4.4. Material de contraste con concentración de 350 a 370 mg yodo/ml 10 litros. (se requiere registro sanitario)  
 5. Instalación  
 5.1. Alimentación eléctrica  
 5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz  
 6. Mantenimiento  
 6.1. Mantenimiento Preventivo  
 6.2. Mantenimiento Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.  
 7. Normas y estándares (documentos vigentes)  
 7.1. Para bienes nacionales e internacionales:  
 7.1.1. Registro Sanitario  
 7.1.2. Certificados ISO 9001: 2008 o ISO 13485 o TUV  
 7.2. Para bienes nacionales:  
 7.2.1. Certificado de buenas practicas de fabricación  
 7.3. Para bienes internacionales:

PAG 9  
 9  
 3.1.4. Herramientas básicas para imágenes: CAT 1 PAG  
 3.1.4.1. Zoom CAT 1 PAG 6  
 3.1.4.2. Rotación CAT 1 PAG 6  
 3.1.4.3. Imagen especular o en espejo CAT 1  
 PAG 6  
 3.1.4.4. Escala de grises CAT 1 PAG 6  
 3.1.4.5. Distancias CAT 1 PAG 6  
 3.1.4.6. Volúmenes CAT 1 PAG 6  
 3.1.5. MPR (Proyección multiplanar) CAT 1 PAG 7  
 3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardiacas o score de calcio. CAT 5 PAG 1  
 3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular CAT 5 PAG 2  
 3.1.8. Perfusión cerebral CAT 6 PAG 1  
 3.1.9. Perfusión multiorgano o cuerpo CAT 7 PAG 1  
 3.1.10. Angio CT, CAT 5 PAGES 1, 2  
 3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT CAT 1 PAG 6  
 3.1.12. Visualización vascular avanzada CAT 5 PAG 1  
 3.1.13. Aplicación para coronarias CAT 5 PAG 1  
 3.1.14. Aplicación para corazón CAT 1 PAG 5  
 3.1.15. Paquete de pulmón CAT 8 PAG 1  
 3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto: CAT 1 PAG 2  
 3.1.16.1. DICOM Print Management CAT 1  
 PAG 7  
 3.1.16.2. DICOM Query/retrieve CAT 1 PAG 2  
 3.1.16.3. DICOM Storage CAT 1 PAG 2  
 3.1.16.4. DICOM Storage commitment CAT 1  
 PAG 2  
 3.1.16.5. DICOM Media Storage CAT 1 PAG 2  
 3.1.16.6. DICOM Verification Storage CAT 1  
 PAG 7  
 3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor CAT 1 PAG 6  
 3.1.17.1. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor CAT 1 PAG 6  
 3.1.18. Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia. SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS ES EL MONITOR DE FLUORO CT CAT 1 PAG 2  
 3.1.19. Equipo grabador de CD y DVD con conectividad DICOM 3.0 (incluir marca y modelo) SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS ES UN ROBOT GRABADOR, marca Codonics, modelo Virtua CAT 10 PAG 1, 2  
 3.1.19.1. Capacidad de grabar CD y DVD CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.2. Capacidad de grabar visor autoejecutable en cada CD o DVD CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.3. Capacidad para rotular en disco datos de identificación CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.4. Bandeja de entrada de al menos 20 discos CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.5. Bandeja de salida de al menos 20 discos CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.6. Panel de control de al menos 12", SEGÚN JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS SE ACEPTA PANTALLA DE VISUALIZACION CAT 10 PAG 2  
 3.1.19.7. Almacenamiento de al menos 30 GB

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

7.3.1 Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen

CAT 10 PAG 2

3.2. Inyector dual de medio de contraste. (incluir marca y modelo con registro sanitario) marca Nemoto, modelo Dual shot alpha 7, CAT 11 PAG 1, REG 3 PAGES 1, 2

3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, de al menos 30 minutos para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo. (incluir marca y modelo) marca Toshiba, modelo GS8000 series, CAT 12 PAGES 1, 2

3.4. Juego de fantomas CAT 1 PAG 2

4. Consumibles

4.1. Jeringas para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas. (se requiere registro sanitario) CAT 11 PAG 2, REG 3 PAGES 1, 2

4.2. Rodillos de transferencia o cartuchos de tinta para sistema de impresión de caratulas del robot grabador, 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro. CAT 10 PAG 2

4.3. CD y DVD 100 piezas de cada uno CAT 13 PAG 1

4.4. Material de contraste con concentración de 350 a 370 mg yodo/ml 10 litros. (se requiere registro sanitario) CAT 14 PAG 2, REG 4 PAGES 1, 2

5. Instalacion

5.1. Alimentacion eléctrica CAT 1 PAG 10

5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz CAT 1 PAG 10

6. Mantenimiento CARTA 1 PAG 1

6.1. Mantenimiento Preventivo CARTA 1 PAG 1

6.2. Mantenimiento Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. CARTA 1 PAG 1

7. Normas y estandares (documentos vigentes)

7.1. Para bienes nacionales e internacionales:

7.1.1. Registro Sanitario REG 1 PAGES 1, 2, REG 2 PAG 1, REG 3 PAGES 1, 2, REG 4 PAGES 1, 2, REG 5 PAGES 3,4,5,6,7,8,9

7.1.2. Certificados ISO 9001: 2008 o ISO 13485 o TUV CERT 1 PAG 1, CERT 2 PAG 1, CERT 3 PAG 1, CERT 5 PAG 3, CERT 6 PAG 1, CERT 7 PAG 1, CERT 10 PAG 1

7.2. Para bienes nacionales:

7.2.1. Certificado de buenas practicas de fabricación

7.3. Para bienes internacionales:

7.3.1 Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen CERT 1 PAG 1, CERT 2 PAG 1, CERT 4 PAG 1, CERT 5 PAGES 2, 3, CERT 6 PAG 1, CERT 8 PAGES 1,2,3,4,5, CERT 9 PAGES 1,2,3

  
Ing. Jorge Ignacio Cenicerros Cenicerros  
Gerencia de Ventas a Gobierno  
Representante Legal

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**





**TOSHIBA**

TEQ-600304-HL6  
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**TOSHIBA**

**ANEXO 1.6**  
**CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

<b>LICITACION:</b>	L. P. I. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA	<b>FECHA:</b>	25 DE Julio de 2016
<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE</b>	Telecomunicación y Equipos, S. A. de C. V.		
<b>DOMICILIO</b>	Calle Gobernador José Guadalupe Cobarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C. P. 11850; Ciudad de México.		
<b>R.F.C.</b>	TEQ-600304-HL6		
<b>TELEFONO Y FAX</b>	(55)5241-1330 AL 39 EXTENSIONES 116, 216, 117 Y 225		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	tesagob@webtelmex.net.mx / tesagobienmo@att.net.mx		

Capacidad del Licitante		Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	10B1018	10B1018	5
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	11B1074	11B1074	5
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	SSS-GAF-091-2012	SSS-GAF-091-2012	5





**TOSHA**

TEO-06M304-HL6  
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**TOSHIBA**

Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	D30674	D30674	ULTRASONIDO	5
SE INCLUYE CURRICULUM								
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	LA-905002984-1236-2014/017	LA-905002984-1236-2014/017	ULTRASONIDO	5
SE INCLUYE CURRICULUM								
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	15BI0532	15BI0532	ULTRASONIDO	5
SE INCLUYE CURRICULUM								
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMI ENTO MAYO ANTES DEL MES 42	SSS-GAF172-2010	SSS-GAF172-2010	UNIDAD RADIOLOGICA	10
SE INCLUYE CURRICULUM								
Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	2013-173-LA-012000990-T10-IM	2013-173-LA-012000990-T10-IM	UNIDAD RADIOLOGICA	10
SE INCLUYE CURRICULUM								

DIVISION DE CONTRATACION



**TOSHIBA**

TEO-680304-HL6  
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR04P-E11-2016 ELECTRÓNICA

**TOSHIBA**

del impuesto sobre la Renta (ISR). Ultima Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	858	858	R-X PORTATIL	FACTURA 650 INSTALACION Y PEDIDO	11
SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	D05P086	D05P086	ULTRASONIDO	FACTURA No. 35	32
SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	11B1074	11B1074	ULTRASONIDO	FACTURA No. 1351 CON ACTA ENTREGA-RECEPCION	32
SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	4200124987	4200124987	ULTRASONIDO	FACTURA No. 1323 CON ACTA ENTREGA-RECEPCION	32
SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	D30674	D30674	ULTRASONIDO		32

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**



TOS

TEQ-600304-HL6

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0196/YR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

TOSHIBA

Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	B450005	B450005	ULTRASONIDO	32
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	15B1512	15B1512	ULTRASONIDO	32
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	10B1018	10B1018	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	11B1074	11B1074	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	42	12B10059	12B10059	ULTRASONIDO	33
Ultima Declaración Fiscal Anual y la Ultima Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y	D30674	D30674	ULTRASONIDO	33

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



TEO-000304-HL6  
 TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**TOS**

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**TOSHIBA**

Y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR). Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	NO APLICA	MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	15B10583	15B10583	ULTRASONIDO	33
Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	NO APLICA	MESES DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	10B1416	10B1416	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	NO APLICA	42	SSS-GAF-235-2011	SSS-GAF-235-2011	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	NO APLICA	MESES DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	ISEMADO-LPRE9229012	ISEMADO-LPRE9229012	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	NO APLICA	42	LA-905002984-1165-2013-002	LA-905002984-1165-2013-002	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**



TOSHIBA

TEQ-600304-HEA

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S. A. DE C. V.  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO


LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRONICA

TOSHIBA

Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR).	SE INCLUYE CURRICULUM	NO APLICA	PRESENTADO	NO APLICA	MESES DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO MAYO ANTES DEL MES 42	D65002B1	D65002B1	EQUIPO DE TOMOGRAFIA	36
---	-----------------------	-----------	------------	-----------	---	----------	----------	----------------------	----

ATENTAMENTE.

TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.

  
ING. JORGE IGNACIO CENICEROS CENICEROS  
GERENCIA DE VENTAS A GOBIERNO  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

TELECOMUNICACIÓN Y EQUIPOS, S.A. DE C. V.  
CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC  
C. P. 11850. MÉXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO  
TELS.: 5241-1330 al 39 FAX: 5241-1330 al 39 Ext. 117 ó 52-86-4341

11 de 20

**PROCEDIMIENTO:** LA-078767048-E11-2016

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:** Telecomunicaciones y Equipos, S. A. de C. V.

**DOMICILIO:** Calle Gobernador José Guadalupe Covarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C. P. 11850, Ciudad de México

**R.F.C.:** TEO-80004-HLS

**TELÉFONO:** 5553544-1530 al 39 Extensiones: 115, 216, 117 y 225

**CORREO ELECTRÓNICO:** ventas@telecomunicaciones.net.mx / tesgo@telnet.mx

**IMPORTE**

FECHA

25/07/2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Fecha de Abastecimiento ofertado	Cantidad ofertada	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Debers con el de Compras/MS)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
3	11713	531-168-0088-02-01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	30%_Segunda Fuente	7	34,623.09		0.00	35,483.05	2,416,673.65
4	11759	531-291-0288-01-01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	30%_Segunda Fuente	17	258,304.45		0.00	258,304.45	82,472,487.15
6	11790	531-328-0118-02-01	UNIDAD DE ELECTROBRUEGA (SINECOLOGICA)	19%_Segunda Fuente	7	144,953.18		0.00	144,953.18	1,047,574.06
10	11814	531-241-0499-01-01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 800 MA CON COBERTURA DESPLAZABLE (RESPO DIGITAL)	28%_Segunda Fuente	7	2,900,900.00		650,200.00	2,249,700.00	23,247,263.00
11	11823	531-341-2478-03-01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	21%_Segunda Fuente	2	2,998,891.92		828,950.68	1,869,941.27	16,189,683.29
17	11845	531-652-1010-04-01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	28%_Segunda Fuente	2	243,942.57		0.00	243,942.57	11,781,673.05
18	11847	531-562-1557-01-01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	30%_Segunda Fuente	7	1,296.87		0.00	8,290.87	1,417,739.77
31	16396	531-519-9403-02-01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	31%_Segunda Fuente	7	89,864.01		0.00	89,864.01	11,819,923.33
44	11929	531-497-2083-02-01	ENCUADRADOR PARA RECEN NACIDO	33%_Segunda Fuente	7	142,800.85		0.00	142,800.85	4,791,428.52
46	12163	531-941-0972-03-01	VENTILADOR ABULTO PEDANTRIC	21%_Segunda Fuente	7	450,000.00		0.00	450,000.00	16,339,000.00
49	16377	531-252-0053-02-01	CUANA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	18%_Segunda Fuente	7	117,862.77		0.00	117,862.77	1,628,859.47
59	16378	531-252-0053-02-01	CUANA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	22%_Segunda Fuente	7	191,007.84		0.00	191,007.84	2,265,867.87

533

Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
3	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	259	70%	30%	181	78
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
6	UNIDAD DE ELECTROBRUEGA (SINECOLOGICA)	89	81%	19%	72	17

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

**TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.**  
 CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHARULTEPEC  
 C. P. 11850; MEXICO, D. F.; DELEGACION MIGUEL HIDALGO  
 TELS.: 6241-1330 al 39 FAX: 5241-1330 al 39 Ext. 117 ó 52-86-43-41  
 tesasob@telnet.mx / tesgo@telnet.mx / tesgo@telnet.mx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2018

PROPÓSICIÓN ECONOMICA

YOSHIMA  
FECHA 23/07/2018

PROCEDIMIENTO:	LA-0190Y18M40-E11-2018
MOBILIDAD:	LA-0190Y18M40-E11-2018
MOBILIDAD SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	Telecomunicaciones y Equipos, S.A. de C.V.
COMERCIO:	Calle Gobernador José Guadalupe Covarrubias No. 78 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México
R.F.C.:	TEQ-090804-RLS
TELÉFONO:	(5255) 41-1330 y 38 Extensiones 116, 216, 117 y 225
CORREO ELECTRÓNICO:	ventas@yoshimaequipos.com / ventas@yoshimaequipos.com

Partida	PREI	SU	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento original	Cantidad ofertada	PIR SINVA	Porcentaje de Descuento (Debe calcular con el de Competidor)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
10			UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESLIZABLE (EQUIPO DIGITAL)		46	72%	28%	33	13	
11			UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL		29	79%	21%	23	6	
12			LAMPARA QUIRURGICA DOBLE		151	71%	29%	107	44	
13			LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		562	70%	30%	391	171	
31			MONITOR DE SIGNOS VITALES		435	69%	31%	302	133	
44			INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.		100	67%	33%	67	33	
46			VENTILADOR ADULTO- PEDIATRICO.		188	79%	21%	85	23	
49			CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA ORIGINAL (SIN FOTOTERAPIA)		71	82%	18%	58	13	
49			CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)		69	78%	22%	54	15	

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

El Sr. Jorge Guadalupe Covarrubias  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

TELECOMUNICACION Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.  
CALLE GOBERNADOR JOSÉ GUADALUPE COVARRUBIAS 78 COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC  
C. P. 11850. MÉXICO, D. F.; DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO  
TELS.: 5241-1330 al 39 FAX: 5241-1330 al 39 E-MAIL: 117 6 62-86-48-41  
ventas@yoshimaequipos.com / ventas@yoshimaequipos.com



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0637

### ANEXO 3

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y  
FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO”, DIRECTORIO  
DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE  
CONTRATO”**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



**SIN TEXTO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PREL	SAI	Descripción	Cuentas de Quilómetros	Quetzales Tocacruce	UMA/ HGO No. 4 (UCIM)	TOTAL EAO-2016 (E+P+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1			1	228	229	79%	34%	181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87	*
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					2	2					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13	*
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					9	9	256%	67%	23	6	*
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5					
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1			1	12	13					
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	6			7	82	89	120%	49%	107	44	*
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	5			5	546	551	71%	51%	391	171	*
19	12096	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).					14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA)					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).					5	5					

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Quemavaca Quifranos	Quefetero Toroefugla	UNAFRIGO (No.4/JUCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	%1a fuente	%2a fuente	Cantidad Iafuente	Cantidad Zafuente	Abastecimiento simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS. CINCO CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS. DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. UNI					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					

DIVISION DE CONTRATOS



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SKH	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Querétaro Tecnología	UMA/HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÍGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0053.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0053.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS





UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hydrosanitaria	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no acceso de COP/PPIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al día)
1	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	388 Camas para terapia intensiva	90
2	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
3	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
4	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera	90
5	531.324.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
6	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
7	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
8	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
9	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
10	531.341.0489.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESLIZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
11	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
12	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado		SI req.		90
13	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
14	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
15	531.430.0061.01.01	FOTOCONGULADOR INTEGRAL PARA RETINA. ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
16	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
17	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica	90
18	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1224 Lámparas de chicoote	90



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PRM1	SAR	Equipo	Eléctrica	Hidroenergía	Gases	Vapor	Tuberia	Destrucción o Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de monitoreo	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA (GINECOLOGIA))	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0080.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas de aislamiento con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA UNIDAD DE IMAGEN POR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

DIVISION DE CONTRATOS



UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Higienización	Gases	Vapor	Tubos/ta	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de seguridad necesidad COFERRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA NIÑOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
48	16377	531.252.0033.02.01	UNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO





**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	Equipo	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Clas naturales posterior al fallo
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

NOMENCLATURA		TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req		<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL		Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA.		Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA		Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

16 BI 0637

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
3	CAMPECHE	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Avenida López Mateos No. S/N, Colonia Centro C.P. 24000 San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.	1	*
4	CAMPECHE	UMFH 2 CHAMPOTON, CAMP	Avenida Revolución No. 1, Colonia Champotón-Centro C.P. 24400 Champotón, Municipio de Champotón, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	CAMPECHE	UMF 12 CD DEL CARMEN, CAMP	Avenida Puerto de Campeche No. S/N, Fraccionamiento Santa Isabel C.P. 24157 Ciudad del Carmen, Municipio de Carmen, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	CAMPECHE	UMF 9 PALZADA, CAMP	Carretera Federal Palizada - Campeche No. S/N, Colonia Palizada Centro C.P. 24200 Palizada, Municipio de Palizada, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	CAMPECHE	UMF 13 CAMPECHE, CAMP	Avenida Concordia No. 112, Fraccionamiento Ampliación Cd. Concordia C.P. 24085 San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	3	*
16	CAMPECHE	HGZMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calle 41 "B" entre 20 y 22 No. S/N, Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100 Ciudad del Carmen, Municipio de Carmen, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1	*
31	CAMPECHE	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Avenida López Mateos No. S/N, Colonia Centro C.P. 24000 San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	*
36	CAMPECHE	HGZMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calle 41 "B" entre 20 y 22 No. S/N, Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100 Ciudad del Carmen, Municipio de Carmen, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, uni	1	*
46	CAMPECHE	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Avenida López Mateos No. S/N, Colonia Centro C.P. 24000 San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrico.	2	*
46	CAMPECHE	HGZMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calle 41 "B" entre 20 y 22 No. S/N, Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100 Ciudad del Carmen, Municipio de Carmen, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrico.	1	*
49	CAMPECHE	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Avenida López Mateos No. S/N, Colonia Centro C.P. 24000 San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5	*
49	CAMPECHE	HGZMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calle 41 "B" entre 20 y 22 No. S/N, Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100 Ciudad del Carmen, Municipio de Carmen, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	3	*

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

OLD